

Supplementary Table S3: list of Illumina probes used for each gene examined (HT-12 v4 chip)..

GENE	PROBE
MITF	ILMN_2304186
MC1R	ILMN_1653319
MLANA	ILMN_1710217
PMEL	ILMN_1665994
TYR	ILMN_1788774
TYRP1	ILMN_2054652
Rab27a pr1	ILMN_2329773
Rab27a pr3	ILMN_1665859
OA1	ILMN_1756261
SOX10	ILMN_1653750
SNAI2 pr1	ILMN_1655740
SNAI2 pr2	ILMN_2082585
ZEB2	ILMN_1688698
TWIST1	ILMN_1672908
STAT3 pr1	ILMN_1663618
STAT3 pr2	ILMN_2401978
CD3D	ILMN_2261416
CD3E	ILMN_1739794
CD4	ILMN_1727284
CD8A pr1	ILMN_1768482
CD8A pr3	ILMN_2353732
CD68	ILMN_1714861
CD163	ILMN_1733270
HLA-A pr1	ILMN_1671054
HLA-A pr2	ILMN_2203950
HLA-A pr4	ILMN_2186806
HLA-B	ILMN_1778401
HLA-DR pr1	ILMN_1689655
HLA-DR pr2	ILMN_2157441